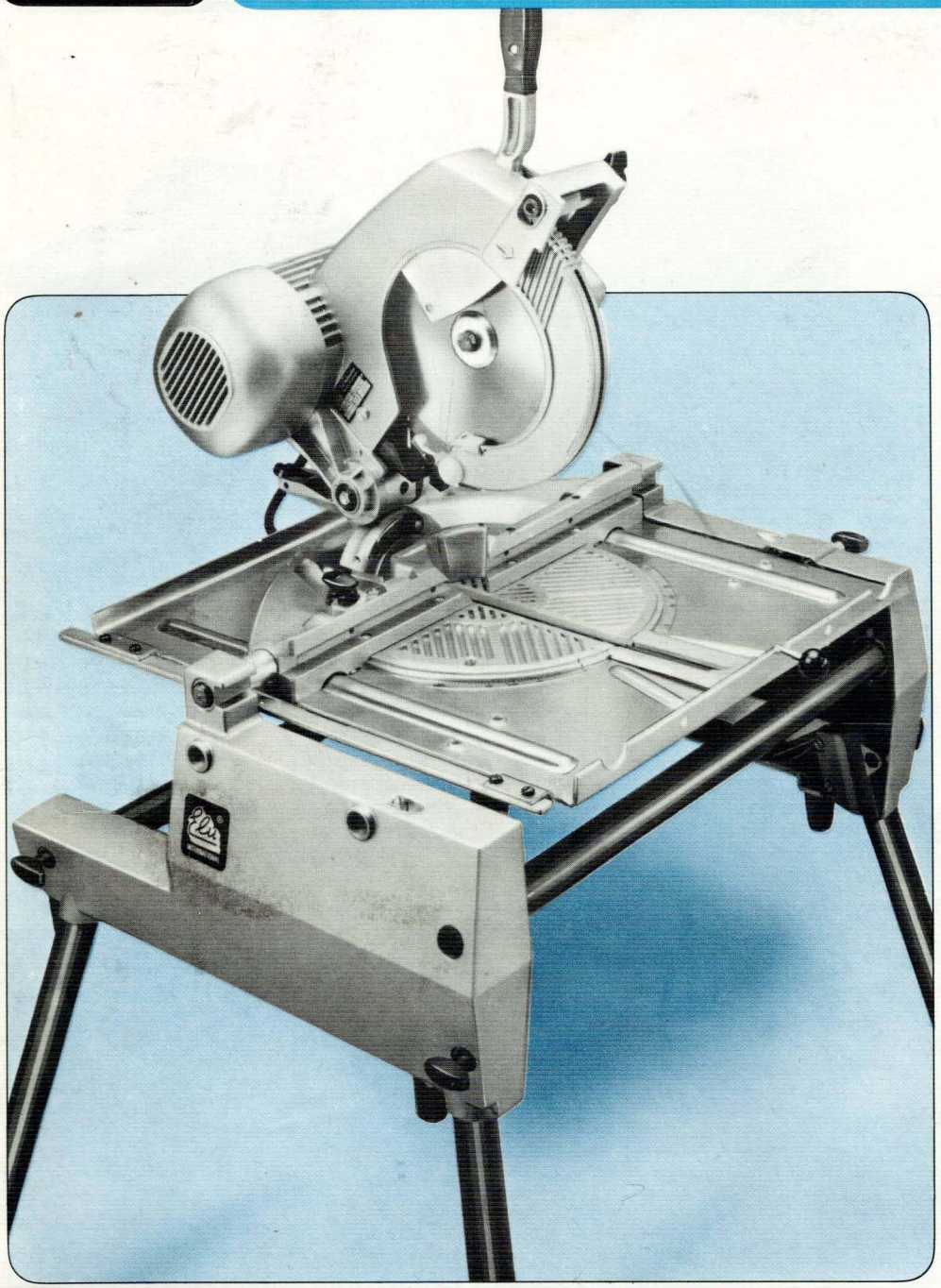
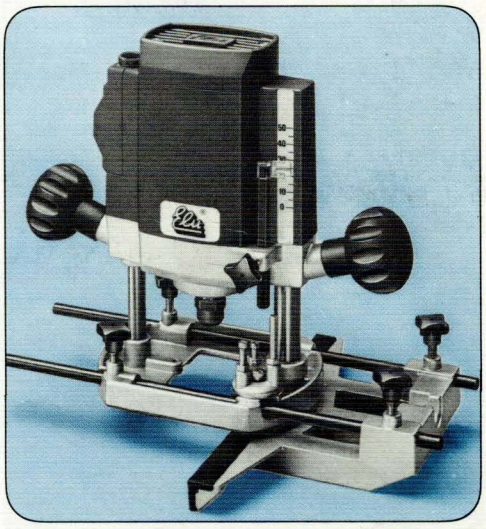
Das Elu-Elektrowerkzeug-Programm





Ihr Elu-Fachhändler:

Bessere Leistung durch bessere Technik.

Eugen Lutz GmbH & Co. · Postfach 1253 · D-7130 Mühlacker-Lomersheim
Tel.: 07041/14-0 · Telex 07263843
Elu-Austria Ges.m.b.H. · Gewerbegebiet Straß · A-5301 Eugendorf/Salzg.
Tel.: 06212/87525-26 · Telex 631149
Elu-Machines S.A. · Chemin de la Communance 26 · CH-2800 Delémont
Tel.: 066/223323-24 · Telex 349133 elu ch

Für jedes Schleifproblem die richtige Lösung.

Vibrationsschleifer MVS 156 und MVS 156 electronic

Der Kleine mit der hohen Schleifleistung. Integrierte Staubabsaugung. Electronic: Vom Langsam- bis zum Schnelläufer, alles in einer Maschine.

Schleiffläche	93 x 184 mm
Schleifpapiergröße	93 x 230 mm
Schwingungen	24 000/min.
Schwingkreis-Ø	3,2 mm

MVS 156

Schwingungen	6000 bis 24000/min. Stufenlos regelbar

MVS 156 electronic

Vibrationsschleifer MVS 94

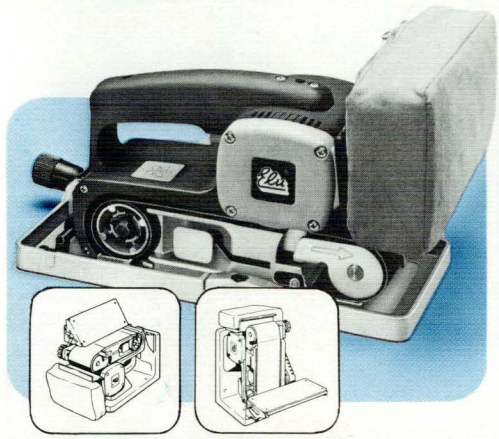
Der leistungsstarke Schnelläufer. Absaugdüsen seitlich und unten in der Schleifplatte für staubfreies Arbeiten. Verwendung von handelsüblichem Schleifpapier (½ Bogen).

Schleiffläche	110 x 200 mm
Schleifpapiergröße	115 x 280 mm
Schwingungen	24 000/min.
Schwingkreis-Ø	3 mm
Aufnahmeleistung	350 Watt
Maschinengewicht	2,8 kg

Vibrationsschleifer MVS 47

Der beliebte Vibrationsschleifer im Handwerksbetrieb. Für robusten Einsatz. 14 000 Schwingungen, dadurch universell geeignet für alle Schleifarbeiten und Materialien.

Schleiffläche	110 x 200 mm
Schleifpapiergröße	115 x 280 mm
Schwingungen	14 000/min.
Schwingkreis-Ø	5 mm
Aufnahmeleistung	300 Watt
Maschinengewicht	ca. 3,9 kg



Bandschleifer MHB 157 und electronic

Die vielseitigsten ihrer Klasse. Für den universellen Einsatz. Hochleistungs-Staubabsaugung.

Bandgröße	75 x 480 mm
Schleiffläche	75 x 120 mm
Aufnahmeleistung	600 Watt

MHB 157

MHB 157 electronic

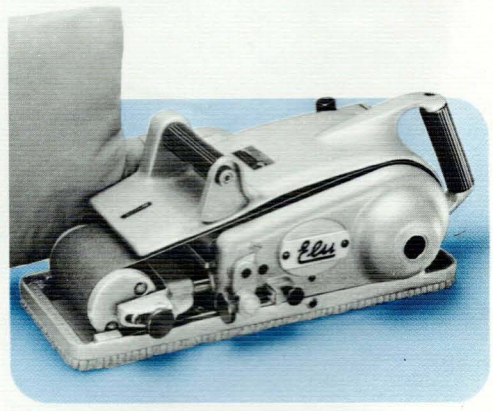
Schleifrahmen

Stationäre Bandschleif-Einrichtung

Bandschleifer MHB 90

Der mit dem starken 850-Watt-Motor für den professionellen Dauereinsatz. Leicht ein- und ausrastbarer Schleifrahmen für planes Schleifen von Rahmen und Flächen. Große Schleiffläche von 110 x 100 mm. Hochleistungs-Staubabsaugung.

Bandgröße	560 x 100 mm
Schleiffläche	110 x 100 mm
Aufnahmeleistung	850 Watt
Bandgeschwindigkeit	350 m/min.
Maschinengewicht	6,3 kg

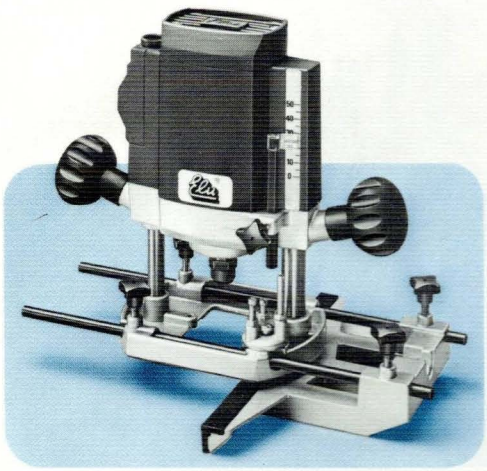


Bandschleifer MHB 21

Der Robuste für den Dauerbetrieb. Hohe Schleifleistung durch hohe Bandgeschwindigkeit. Einstellbarer Schleifdruck für unterschiedliche Schleifarbeiten, z. B. Furniere schleifen oder Flächen planschleifen. Vollmetall-Druckgußgehäuse. Hochleistungs-Staubabsaugung.

Bandgröße	900 x 100 mm
Schleiffläche	150 x 100 mm
Aufnahmeleistung	1 500 Watt
Bandgeschwindigkeit	600 m/min.
Maschinengewicht	16,5 kg

Das große Oberfräsen-Programm.



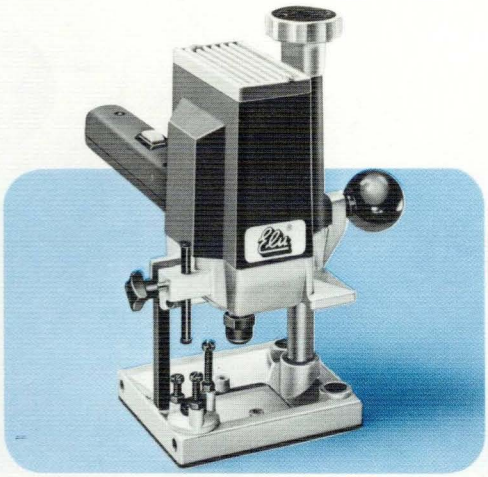
Oberfräse MOF 96

Besonders vielseitig durch ihr umfangreiches Zubehör: Ein ganzes Fräswerk zum Nuten, Kehlen, Falzen, Graten, Profilieren, Bohren, Zinken, Schablonen-, Konturen-, Kreis- und Freihandfräsen.

Fräskorb	Zweisäulen
Fräskorbhub	50 mm
Revolvertiefeneinstellung	3stufig mit Skala
Mögliche Werkzeugaufnahme	6 mm, 6,35 mm (1/4), 8 mm Spannzange
Motorleistung	600 Watt

MOF 96

Zubehör-Set



Oberfräse MOF 69

Eine vielseitig verwendbare Oberfräse, deren Motorteil für alle Elu-Einfräsgeräte nutzbar ist.

Fräskorb	Einsäulen
Fräskorbhub	55 mm
Revolvertiefeneinstellung	3stufig mit Skala
Mögliche Werkzeugaufnahme	6 mm, 6,35 mm (1/4"), 8 mm Spannzange
Motorleistung	600 Watt

Oberfräse MOF 31

Teleskopgeführter Zweisäulenfräskorb für bequemes und genaues Arbeiten. Frästiefe mit einem Griff arretierbar durch Original-Elu-Schnellspannhebel.

Fräskorb	Zweisäulen
Fräskorbhub	65 mm
Revolvertiefenanschlag	3stufig mit Skala
Werkzeugaufnahme	Gewinde M 12 x 1
Motorleistung	1200 Watt
Leerlaufdrehzahl	18000 U/min.

Oberfräse MOF 77 electronic

Immer optimale Drehzahl für jedes Fräsproblem. Frästiefe mit einem Griff arretierbar durch Original-Elu-Schnellspannhebel.

Fräskorb	Zweisäulen
Fräskorbhub	65 mm
Revolvertiefeneinstellung	3stufig mit Skala
Mögliche Werkzeugaufnahme	bis max. 13,5 mm Spannzange
Motorleistung	1600 Watt
Leerlaufdrehzahl	8000 bis 22000 U/min.

Oberfräse MOF 98

Teleskopgeführter Zweisäulenfräskorb für bequemes und genaues Arbeiten. Frästiefe mit einem Griff arretierbar durch Original-Elu-Schnellspannhebel.

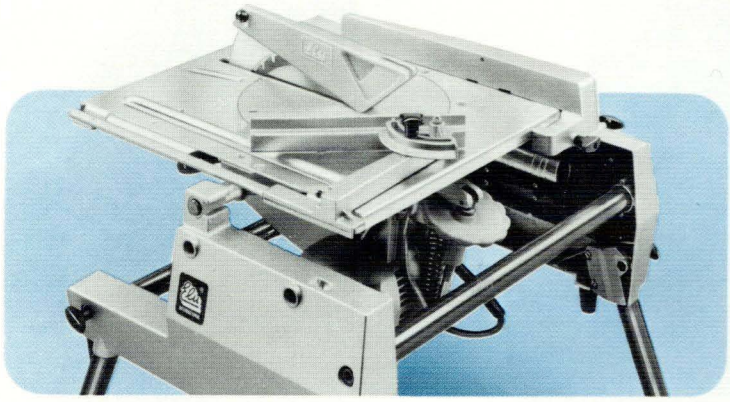
Fräskorb	Zweisäulen
Fräskorbhub	65 mm
Revolvertiefeneinstellung	3stufig mit Skala
Mögliche Werkzeugaufnahme	bis max. 13,5 mm Spannzange
Motorleistung	1600 Watt
Leerlaufdrehzahl	22000 U/min.

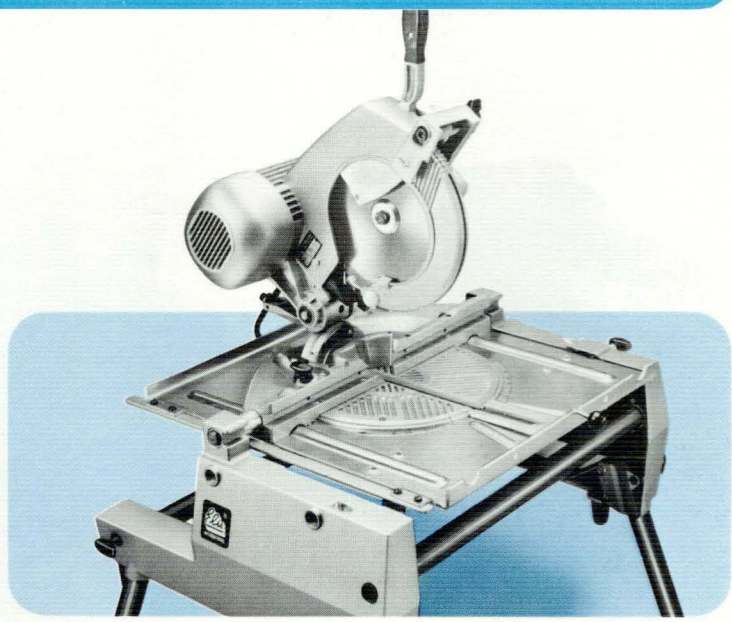
Oberfräse MOF 11/2 mit Einsäulenfräskorb

Die Stärksten von Elu. 2000 Watt: für den robusten Dauereinsatz. Vollmetall-Gehäuse. Auch mit Dreisäulenfräskorb lieferbar.

Fräskorb	Einsäulen
Fräskorbhub	60 mm
Frästiefeneinstellung	über 6 Rasten und Feineinstellung über volle Hublänge
Werkzeugaufnahme	Gewinde M 12 x 1
Motorleistung	2000 Watt
Leerlaufdrehzahl	18000 U/min.

Technik, die überzeugt.



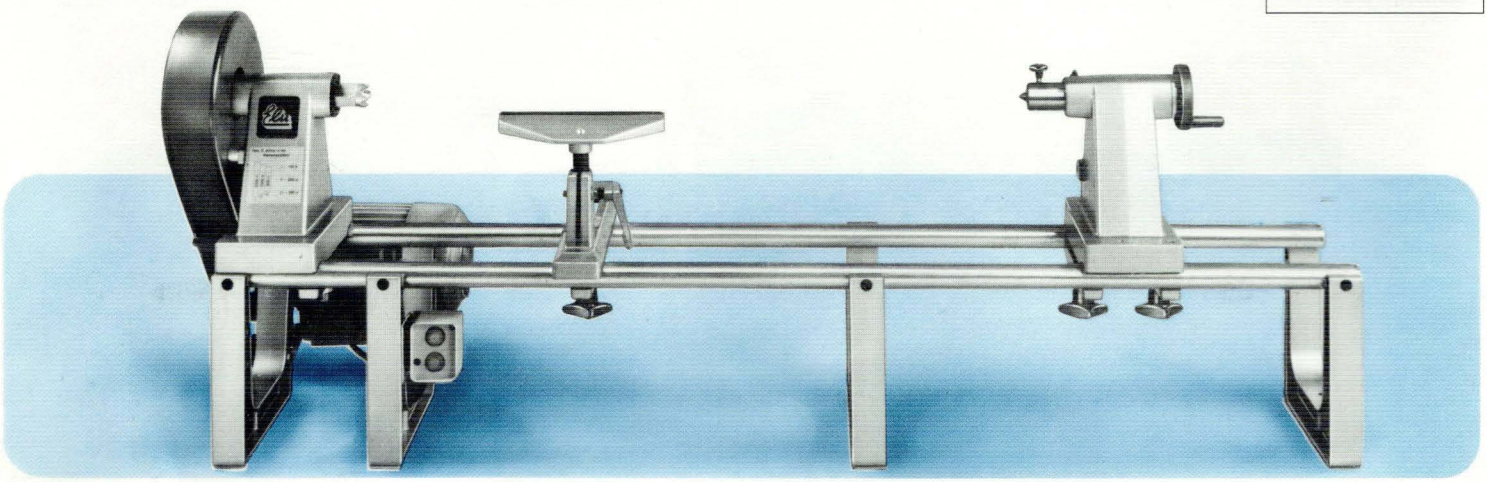


Tisch-, Kapp- und Gehrungssäge TGS 172

Für alle, die nicht doppelt investieren wollen: Denn es gibt Sägearbeiten, bei denen man unbedingt eine Tischsäge braucht und es gibt Sägearbeiten, bei denen man unbedingt eine Kappsäge braucht.
Die TGS ist eine vollwertige Tischsäge und eine vollwertige Kappsäge in einer Maschine. Mit Einfach-Schiebetisch, Doppelschiebetisch oder Zusatztisch wird sie eine vollwertige Plattensäge.

- Verwindungssteifes Aluminium-Druckgußgehäuse.
- Optimaler Gewichtsausgleich des Sägekopfes für leichtes und gefühlvolles Eintauchen ins Werkstück.
- Gehrungsschnitte durch neigbaren und schwenkbaren Sägekopf in mehreren Ebenen ausführbar.
- Mobil im Einsatz für innen und außen durch ein Gewicht von nur 33 kg, Anschluß ans Lichtstromnetz (220 V) und Kompaktbauweise.
- Vier kräftige Standbeine für festen Stand und angenehme Arbeitshöhe – leicht abzunehmen für den Transport.
- Späneabsaugung an 3 Stellen für staubfreies Arbeiten. Anschluß an Industriestaubsauger möglich.

Sägeblatt-Ø	250 mm (10")
Leistungsaufnahme	1650 Watt
Schwenkbereich des Sägekopfes (Kappsäge)	90°, 45° links, 45° rechts rastbar, übrige Winkel nach Skala einstellbar, bis 45° neigbar
Schnittbereich beim Tischsägen 90°/45°	0–70 mm/0–38 mm
Schnittbereich beim Kappsägen 90°	15 x 210 mm (Paneele), 88 x 35 mm
45° geschwenkt	70 x 106 mm
45° geneigt	50 x 155 mm



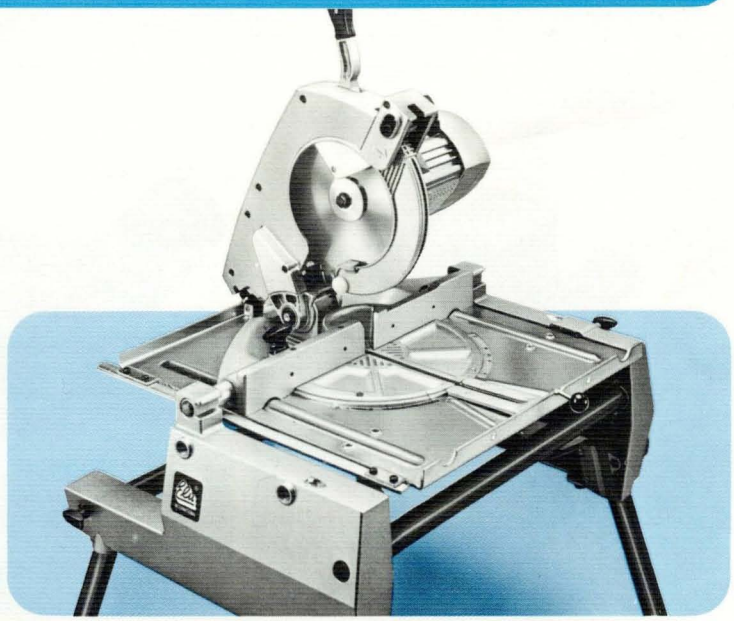
Drechselbank DB 180

Hochliegende Rundsäulen-Konstruktion mit großem Spanraum und großem Freiraum zum ungehinderten sicheren Arbeiten mit Holz und Kunststoff.
Große Spitzenhöhe zur Bearbeitung von Werkstücken bis 380 mm Durchmesser.
Große Spitzenweite für lange Werkstücke bis 1000 mm.
3 Geschwindigkeiten mit idealer Abstufung für verschiedene Durchmesser und Bearbeitungsvorgänge, wie z. B. Drehen, Bohren, Schleifen.

- Mitlaufende kugelgelagerte Spitze am Reitstock verhindert Ausbrechen der Zentrierung des Holzes, dadurch sichere und präzise Führung des Werkstückes.
- Neuartige Mitnehmerspitze mit sechs messerscharfen Dornen zur sicheren Zentrierung und Mitnahme des Werkstückes.
- Durchbohrte Reitstockspindel – 10 mm Ø – und mitlaufende Hohlspitze (Zubehör) zum problemlosen Tieflochbohren, z. B. zur Durchführung der Leitung bei Stehlampen.
- Umfangreiches Sonder-Zubehör:
  Lange Werkzeugauflage, einfache Kopierschiene, Schleifeinrichtung zum Planschleifen, Planscheiben, Bohrfutter usw.

Größter Umlaufdurchmesser	380 mm
Spitzenhöhe	190 mm
Spitzenweite	1000 mm
Drehzahlen Stufe I	800 U/min.
Stufe II	1500 U/min.
Stufe III	2350 U/min.
Aufnahmeleistung	1500 Watt
Abgabeleistung	1100 Watt
Motordrehzahl	2750 U/min.
Spannung	220 Volt-Wechselstrom
Maschinengewicht	32 kg

Die Richtigen für den Innenausbau.

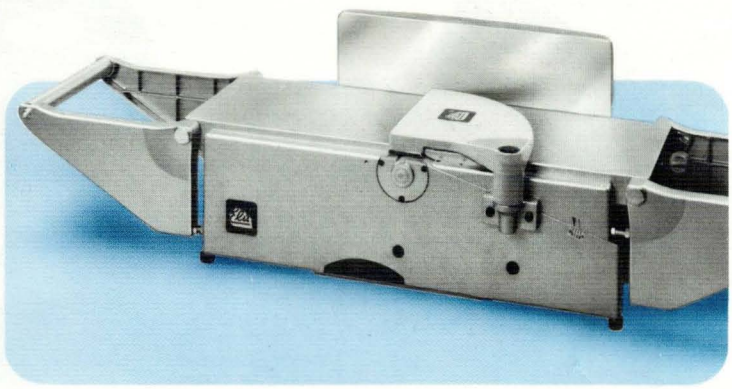


Tisch-, Kapp- und Gehrungssäge TGS 171

Die ideale Universalsäge für den Heimwerker tausendfach bewährt beim Handwerker. Flexibel. Mobil. Interessant im Preis.
Einzigartige Sägekombination von Tisch-, Kapp- und Gehrungssäge in einer Maschine.
Präzise Gehrungsschnitte durch schwenk- und rastbaren Sägekopf in Kappsägefunktion ausführbar.
Mobil im Einsatz für innen und außen durch ein geringes Gewicht von nur 33 kg, Anschluß ans Lichtstromnetz (220 V) und Kompaktbauweise.

- Verwindungssteifes Aluminium-Druckgußgehäuse.
- In Tischsäge-Position Schnitthöhen bis 60 mm.
- In Kappsäge-Position Sägekopf nach beiden Seiten bis 45° schwenkbar.
- Vier kräftige Standbeine für festen Stand und angenehme Arbeitshöhe – leicht abzunehmen für den Transport.
- Sägekopf 90° und 45° rastbar, übrige Winkel nach Skala einstellbar.
- Späneabsaugung an 3 Stellen für staubfreies Arbeiten. Anschluß an Industriestaubsauger möglich.

Sägeblatt-Ø	250 mm (10")
Sägeblattbohrung	30 oder 32 mm Ø
Leistungsaufnahme	1650 Watt
Leistungsabgabe	1100 Watt
Spannung	220 Volt-Wechselstrom
Schwenkbereich des Sägekopfes (Kappsäge)	90°, 45° links, 45° rechts rastbar, übrige Winkel nach Skala einstellbar
Schnittbereich beim Tischsägen	5 bis 60 mm
Schnittbereich beim Kappsägen 90°/45°	54 x 135 mm/54 x 95 mm



Dicken- und Abrichthobel DAH 176

Plangefräste Guß-Hobelfläche für hohe Präzision.
Exakte Führung von Dickenhobeltisch durch Parallelogramm-Lenkerpaar, dadurch keine Einschlagkerben am Werkstückende und hervorragende Arbeitsergebnisse.
Mobil durch ein Gewicht von 39 kg und leicht einklappbare Füße.

Abrichthobelbreite	210 mm
Abrichttischlänge mit Verlängerung	1250 mm
Dickenhobelbreite	205 mm
Dickendurchlaß	6–130 mm stufenlos einstellbar
Aufnahmeleistung	1500 Watt
Spannung	220 Volt-Wechselstrom

Abrichthobel AH 175

Nachträglich jederzeit leicht ausbaufähig zum kombinierten Abricht- und Dickenhobel durch Anbau des Dickenzusatzes (Zubehör).
Plangefräste Guß-Hobelfläche. Mit Tischverlängerung: 1250 mm lang.
Besonders niedrige und kompakte Bauweise: Einteilige Druckguß-Rahmenkonstruktion.
Mobil durch geringes Gewicht (21 kg).

Abrichthobelbreite	210 mm
Abrichttischlänge mit Verlängerung	1250 mm
Hobelwellendrehzahl	7400 U/min.
Aufnahmeleistung	1500 Watt
Spannung	220 Volt-Wechselstrom

Gute Handhabung vereint mit optimalem Leistungsergebnis.

Kantenfräse MKF 67

Mit präziser Tiefen- und Feineinstellung. Viele Einsatzbereiche: Umleimer abfräsen, abfräsen von zweiseitig kunststoffbeschichteten Platten, entfernen von Kitt- und Glasresten und zum Trennen von Isolierglas.

Mögliche Werkzeugaufnahme	6 mm, 6,35 mm (1/4"), 8 mm Spannzange
Motorleistung	600 Watt
Leerlaufdrehzahl	20 000 U/min.
Maschinengewicht	3,3 kg

Doublo-Fräse DS 140

Optimaler Einsatz als Lamellennutfräse und Schattenfugenfräse. Großer Winkeltisch für exakte und sichere Auflage in beiden Ebenen. Feineinstellschrauben mit Skalen für Frästiefe, Materialstärke bzw. Fugenbreite.

Motorleistung	600 Watt
Leerlaufdrehzahl	7500 U/min.
Frästiefe	bis 24 mm
Nutfräser-Ø	100/105 mm
Fugenbreite ohne Anschlag	8–18 mm verstellbar
Maschinengewicht	2,8 kg

Kombi-Tisch als Tischfräse

Der Kombi-Tisch ist die perfekte Ergänzung für Oberfräsen von Elu. (Auch für Handkreissägen). Nur wenige Handgriffe und Sie haben ganz nach Wahl eine Tischfräse, eine Tischsäge oder eine Kappsäge. Wir empfehlen zum Einbau besonders MOF 96 und MOF 98.

Tischfläche	395 x 485 mm
Tischhöhe	800 mm
Gewicht	11 kg

Handkreissäge MH 151

Kompakt, stabil und besonders handlich und doch 50 mm Schnittiefe. Langlebig und robust durch Sägeblatt- und Getriebelagerung im stabilen Alu-Druckgußgehäuse. Sägetisch aus Alu-Druckguß.

Schnittiefe bei 90°/45°	bis 50/33 mm
Sägeblatt-Ø	152 mm
Schrägverstellung	bis 45°
Aufnahmeleistung	850 Watt
Abgabeleistung	450 Watt
Maschinengewicht	3,3 kg

Handkreissäge MH 65

Die leistungsstarke Handkreissäge für den harten Dauereinsatz. Langlebig und robust durch Sägeblatt- und Getriebelagerung im stabilen Alu-Druckgußgehäuse.

Schnittiefe bei 90°/45°	bis 60/40 mm
Sägeblatt-Ø	180 mm
Schrägverstellung	bis 45°
Aufnahmeleistung	1200 Watt
Abgabeleistung	800 Watt
Maschinengewicht	6,1 kg

Handkreissäge MH 85

Große Schnittiefe bis 85 mm möglich. Besonders bequeme Schnittiefen-Einstellung im bewährten Scheren-Prinzip. Langlebig und robust durch Sägeblatt- und Getriebelagerung im stabilen Alu-Druckgußgehäuse. Sägetisch aus Alu-Druckguß.

Schnittiefe bei 90°/45°	bis 85/57 mm
Sägeblatt-Ø	240 mm
Schrägverstellung	bis 45°
Aufnahmeleistung	1600 Watt
Abgabeleistung	1100 Watt
Maschinengewicht	8,5 kg

Elektrowerkzeuge in Elu-Perfektion.

Kombi-Tisch als Tischsäge und Kappsäge

Für Elu-Handkreissägen MH 182, MH 155 und MH 65. (Auch für Oberfräsen).

Kombi-Tisch als Tischsäge

Für Elu-Handkreissägen MH 182, MH 155, MH 65 und MH 85. (Auch für Oberfräsen).

Tischfläche	395 x 485 mm
Tischhöhe	800 mm
Gewicht	11 kg

Kombi-Tisch als Tischsäge und Kappsäge ☐

Kombi-Tisch als Tischsäge ☐

Handkreissägen MH 155 und MH 182 (Abb.)

Vielseitig verwendbar mit dem Kombi-Tisch.

Schnittiefe bei 90°/45°	bis 58/38 mm
Sägeblatt-Ø	170 mm
Aufnahmeleistung	1050 Watt
Maschinengewicht	6,2 kg

MH 155 ☐

Schnittiefe bei 90°/45°	bis 78/52 mm
Sägeblatt-Ø	215 mm
Aufnahmeleistung	1400 Watt
Maschinengewicht	6,9 kg

MH 182 ☐

Schattenfugensäge MH 25

Ideal zum Sägen durch das bewährte Eintauch-System. Hohe Schnittgeschwindigkeit für sauberes Schnittbild. Ausrißfreies Sägen durch auswechselbare Sägeeinlage.

Schnittiefe	bis 30 mm
Mindest-Fugenbreite	13 mm
Sägeblatt-Ø	100 mm
Leistungsaufnahme	550 Watt
Leistungsabgabe	320 Watt
Leerlaufdrehzahl	8000 U/min.
Maschinengewicht	2,5 kg

☐

Pendel-Stichsägen ST 142 Zweigang und ST 142 electronic

Die Handlichen mit der guten Führung. Pendelbewegung mit 4 Schaltstufen für jedes Material. Im Test: 10 mm Stahl.

Schnittstärke in Holz	60 mm
Schnittstärke in Buntmetall/Stahl	20/10 mm
Aufnahmeleistung	450 Watt
Hubzahl bei Leerlauf	1. Gang 2150/min.
	2. Gang 2800/min.

ST 142 Zweigang ☐

Hubzahl bei Leerlauf	300–2800/min.

ST 142 electronic ☐

Pendel-Stichsägen ST 152 Zweigang und ST 152 electronic

Die Kompakten mit dem sicheren Griff. Pendelbewegung mit 4 Schaltstufen für jedes Material. Im Test: 10 mm Stahl.

Schnittstärke in Holz	60 mm
Schnittstärke in Buntmetall/Stahl	20/10 mm
Aufnahmeleistung	420 Watt
Hubzahl bei Leerlauf	1. Gang 2150/min.
	2. Gang 2800/min.

ST 152 Zweigang ☐

Hubzahl bei Leerlauf	300–2800/min.

ST 152 electronic ☐

Winkelschleifer WS 141 electronic

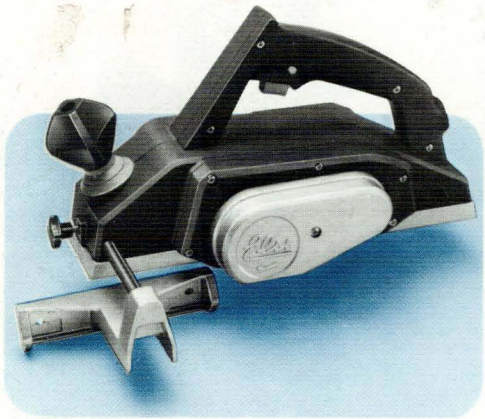
Der neue Winkelschleifer mit der Sicherheits-Electronic.

Electronischer Überlastungsschutz ohne Motorstopp: schützt Maschine, Scheibe und vor allem den Bedienenden.

Schrupp- und Trennscheiben	125 mm Ø
Schleifteller	125 mm Ø
Topfbürsten	60 und 75 mm Ø
Leerlaufdrehzahl	9000 U/min.
Leistungsaufnahme	650 Watt
Leistungsabgabe	360 Watt
Schleifspindelgewinde	M 14
Maschinengewicht	1,9 kg

☐

Hobeln und Schärfen in höchster Präzision.



Hobel MFF 80

Durchgehend plangefräste Hobelsohle aus Leichtmetall-Guß für Hobelergebnisse die sich sehen lassen können.

Hobelbreite	80 mm
Spanstärke	0 bis 3,5 mm
Falztiefe	bis 22 mm
Aufnahmeleistung	850 Watt
Maschinengewicht	3,6 kg

MFF 80

Hobel-Set

MFF 80, alle Anschläge, stat. Einrichtung, Metallkoffer

Hobel MFF 40

Höchste Präzision durch die lange Hobelsohle, in einem Stück plangefräst. Durchgehendes Vollmetall-Druckgußgehäuse: robust und verwindungssteif.

Hobelbreite	80 mm
Spanstärke	0 bis 3 mm
Falztiefe	bis 23 mm
Motorleistung	1000 Watt/1,36 PS
Maschinengewicht	5,4 kg

Doppelschleifer EDS 163 und EDS 164

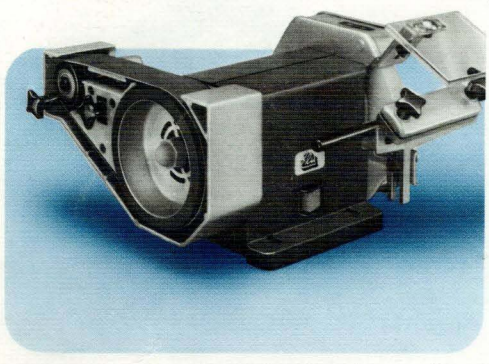
Schlankes Gehäuse für großen Freiraum beim Schleifen.
Präzisions-Aluminium-Druckgußgehäuse.

Schleifscheiben-Ø	150 mm
Leistungsaufnahme	360 Watt
Leistungsabgabe	200 Watt

EDS 163

Schleifscheiben-Ø	175 mm
Leistungsaufnahme	390 Watt
Leistungsabgabe	230 Watt

EDS 164



Werkzeugschärf- und Abziehmaschine MWA 149

Vier Anwendungsbereiche in einem Gerät: Schärfen, Abziehen, Bandschleifen, Schleifen und zum Bearbeiten von Holz, Metall, Glas und Kunststoff.

Schleif- bzw. Abziehband	577 x 40 mm
Schleifscheiben-Ø	150 mm
Leistungsaufnahme	395 Watt
Leistungsabgabe (bei Schleifbetrieb nach VDE 0741)	200 Watt
Bandgeschwindigkeit	1200 m/min.

Werkzeugschärf- und Abziehmaschine MWA 61 D und MWA 61 W

mit der Naßschleifeinrichtung nach dem Kapillarprinzip. Kein Ausglühen der Schneidspitzen.

Schleif- bzw. Abziehband	715 x 45 mm
Schleifscheiben-Ø	125 mm
Spannung	220/380 Volt 3~
Leistungsaufnahme	345 Watt
Leistungsabgabe	250 Watt

MWA 61 D

Spannung	220 Volt 1~
Leistungsaufnahme	385 Watt
Leistungsabgabe	225 Watt

MWA 61 W

Werkzeugschärf- und Abziehmaschine MWA 57

Mit der Edelkorund-Scheibe zum Schärfen. Mit der gummigebundenen Abziehscheibe zum haarscharfen Abziehen. Präzisions-Aluminium-Druckgußgehäuse.

Schleif- bzw. Abziehscheibe-Ø	125 mm
Scheibenbreite	max. 25 mm
Leistungsaufnahme	300 Watt
Leistungsabgabe	180 Watt